

**Til:** Bestyrelsen  
**Fra:** Administrationen  
**Dato:** 20. juli 2018

## Forslag til aktiviteter/projekter frem mod næste affaldsplan

- **Hvad er det bedste affaldssystem på Djursland?**

Til brug for affaldsplanlægningen foreligger der som bekendt et idékatalog, der beskriver teknik og økonomi for 14 forskellige renovationssystemer, der fokuserer på øget indsamling af organisk affald henholdsvis tørt genanvendeligt affald. De forskellige systemer er baseret på henholdsvis nye spande, 2-delte spande, ombyggede spande eller opsamling i forskellige farver poser.

Et nyt renovationssystem vil som følge af allerede truffne beslutninger om udbud kunne idriftsættes i 2022. Henset til denne tidsplan vil det være hensigtsmæssigt ("rettidig omhu") at foretage en mere detaljeret vurdering af de forskellige indsamlingssystemers fordele og ulemper. Formålet er at tilvejebringe et mere detaljeret beslutningsgrundlag til brug for en konkret anbefaling om systemvalg.

- **Behandling af kildesorteret organisk dagrenovation**

Det er indtil videre uvist, hvorledes EU-direktivets 2023-mål om separat indsamling af organisk husholdningsaffald vil blive gennemført i dansk ret. Uanset, om indsamling vil blive et lovkrav eller ej, vil det være meningsfuldt at belyse, hvilke behandlingsteknologier for organisk affald, der vil være mest fordelagtige. Et sådant projekt vil sikre Reno Djurs og ejerkommunerne et grundlag for træffe et strategisk valg vedrørende behandling af organisk dagrenovation indsamlet på Djursland.

- **FN's verdensmål**

FN's verdensmål sætter frem mod 2030 kurs mod en mere bæredygtig udvikling for både mennesker og planeten, vi bor på. Ikke alle verdensmålene ligger til højrebenet set fra den kommunale affaldsverden; men det vil muligvis give mening at trykprøve, om der er sammenhæng mellem FN's verdensmål og Reno Djurs' opgaveløsning?

- **Cirkulær økonomi**

Cirkulær økonomi er tidens trendsættende begreb, som alle stempler positivt ind på. Men er det tilstrækkeligt tydeligt, hvad Reno Djurs' berettigelse og funktion er i den cirkulære økonomi? Cirkulær økonomi handler meget om cirkulære forretningsmodeller, som tager udgangspunkt i design, produktion og returtagning efter brug. Traditionelle affaldsbehandlere opererer derimod typisk i værdikædens "afslutning" – dvs. langt fra overvejelserne om design og produktion – med at skubbe "ressourcer" tilbage til en eller anden form for genanvendelse. I den sammenhæng er den kommunale affaldshåndtering ansvarlig for en både markant og relevant infrastruktur i

grænselandet mellem forbrug og (ny)produktion. Kan Reno Djurs' mission i CØ tydeliggøres og optimeres?

- **Mere kvalitet i affaldsbehandlingen**

Ser vi på affaldshierarkiet og de nuværende målemetoder for kommunal genanvendelse, så er beregningen af genbrugsprocenter populært sagt udtryk for, hvor stor en andel af affaldet, der pilles op af skraldespanden. Dermed er det en kvalitetsparameter i sig selv, at affald "undslipper" forbrændings- og deponeringsanlæg.

Men kan vi være sikre på, at affald, der undslipper forbrænding og deponering, egentlig gør noget godt for kloden? Der er mange eksempler på genanvendelsesløsninger, som verden måske var bedst tjent med at være fri for. Hvordan sikrer vi højst mulig kvalitet i genanvendelsen – og hvordan undgår vi (uigennemskuelige) genanvendelsesløsninger, vi måske i sidste ende ikke bryder os om?